Index of Claims

Application/Control	l No.	
---------------------	-------	--

10/706,166

Examiner

Katherine M. Dowe

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OLSON ET AL.

Art Unit

3734

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date Image: District Constraints of the const	
1	
2	
6	\neg
6	
6	\neg
6	\neg
6	
8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\neg
8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
11	\neg
11	
11	
18 1 1 20 20 21 1 22 1 23 24 1 25 26 27 28 28 28 28 28 28 28	
18 1 1 20 20 21 1 22 1 23 24 1 25 26 27 28 28 28 28 28 28 28	
18 1 1 20 20 21 1 22 1 23 24 1 25 26 27 28 28 28 28 28 28 28	
18 1 1 20 20 21 1 22 1 23 24 1 25 26 27 28 28 28 28 28 28 28	
18 1 1 20 20 21 1 22 1 23 24 1 25 26 27 28 28 28 28 28 28 28	
18 1 1 20 20 21 1 22 1 23 24 1 25 26 27 28 28 28 28 28 28 28	
18 1 1 20 20 21 1 22 1 23 24 1 25 26 27 28 28 28 28 28 28 28	
20 -	
20 -	\neg
21 V 22 V 23 V 23 V 24 V 25 V 26 V 27 V 28 V 28 V 28 V 28 V 27 V 28 V 28	
26	
26	
26	
26	
26	
27	
28 29 3	
29	
30	
31	
32 1 1	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	_
42	_
43	
44	
45	
46 1 1	
47	
48	
49	
50	

Claim Date E E 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82	Cie	aim) ata				_
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	 	1	\vdash		F .						_
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99											
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53			_						
555 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	П		_	\neg					
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	\vdash	-	\vdash		-				$\overline{}$
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		56	\vdash	_	-	-	_				
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57	Н	-	-	-		-			
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		50	_		\vdash	-					_
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	50		_	\vdash		_	_			
61		60		_	\vdash	-	_			-	-
62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			\vdash	_		-		-			-
63		60	-	-				_			
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	62	H	-	-		-	-			
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		-	\vdash	-	-	H	\vdash			-
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	04	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	H			
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98	1-	60	\vdash		<u> </u>	-	-	_	_		_
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		00			<u> </u>					_	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		6/	_	<u> </u>		_	_				
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68		Ь.	L		_				
71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69	_	ļ	L		_				
72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70	_	<u> </u>				_			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71	_					_		_	
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash			_	
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	_	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	-	ļ			-				
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	76		<u> </u>	_	\vdash	-	_	-		
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	77	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash		_	_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	-	70	-		_	\vdash	-	_	_	_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		70	-	-		\vdash	-	-		_	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		80	-		_	-	┢		_	-	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97			\vdash	├─		-	-	-			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	82	-		—	-	-	_	_		_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			\vdash	\vdash	_	\vdash	-	-			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	84	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-			
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	85	H	├	ļ	-	-	-		-	\vdash
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	88	-	\vdash	 	-	\vdash	-	_		-
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	87	-	-	-	\vdash	\vdash	H		\vdash	-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	\vdash		-	-
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		80	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash		-
91 92 93 94 95 96 97 98 99			-	\vdash	\vdash		-	-			
92 93 94 95 96 97 98 99		91	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash		Н	_
93 94 95 96 97 98 99			\vdash			\vdash	_			Н	
94 95 96 97 98 99		93	Т			\vdash					
95 96 97 98 99						Г	Г	\vdash	_		
96 97 98 99		95			Π	Γ		<u> </u>			
97 98 99		96									
98 99		97									
100						oxdot	匚				
		100			<u> </u>	L	L.	L	L	L.,	

								,		
Cla	Claim			Date						\Box
Final	Original									
	101			_	_	_	_			
	102				_					П
	103									
	104									
	105									
	106									
	107									
	108									
	109									<u> </u>
	110	_								
	111					_				
	112 113			ļ		_				Ш
<u></u>	113	_	_	<u> </u>		_				Ш
<u></u>	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				Ш
ļ	115		<u> </u>	<u> </u>						Н
	116	_	_	_	_	_	_	_	_	Н
<u> </u>	117	<u> </u>	<u> </u>	L				_		Н
	118 119	_	_	\vdash	_		_	Ŀ	<u> </u>	Ш
\vdash	119	<u> </u>	_	H	┝		_			Н
\vdash	120	<u> </u>	┝	H	-	┝	_		⊢	Н
-	120 121 122	_	-	-			_		-	Н
	122	-	├─	-	├-		-		 	-
	123 124	-	├		-	├	-	—	⊢	-
<u> </u>	125	\vdash	┢	-	_	-	\vdash		\vdash	Н
<u> </u>	126	_	-			_			\vdash	Н
	127			\vdash						П
	126 127 128					٠				
	129 130			_						
	130									
	131 132									
	132		L							
:	133			_		_				
<u></u>	134	<u> </u>	<u> </u> _			_	_	_	<u> </u>	_
	135	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash
	136	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	ļ	Ш
	137 138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	138	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-	139		 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
-	140	 	-	-	_	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
	141 142	\vdash	\vdash	 	├-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
-	143		-			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	143	 -	\vdash	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	145	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		-	\vdash
\vdash	146	-	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	 	-
	147	\vdash	 		\vdash	-	 		\vdash	Н
—	148	T		\vdash	 	\vdash	H		 	H
	149	T	\vdash		-	_	\vdash	Т	\vdash	М
	150	Т		_		-				
				_						